

أسئلة على (درس الأوعية الدموية)

س١: تقوم الشرايين أي تغير في ضغط الدم المار خلالها , أي من صفات الشرايين التالية يقوم بهذه الوظيفة ؟

١- يحتوى جدارها على ألياف عضلية سميكة

٢- يحتوي جدارها على ألياف مرنة سميكة

٣- يحتوي جدارها على ألياف مرنة سميكة

T 9 T (3

791(7

أ) ۱ و ۲ و ۳ ب) ۱ و ۲



س٢: أي من الأنسجة التالية يوجد في جميع الأوعية الدموية ؟

أ) عضلة ملساء ب) البطانة ج) الألياف المرنة

س٣: أحد وظائف الشرينات هو زيادة تدفق الدم أو نقصانه إلى أنسجة الجسم , أي من مكونات الشرين هو الذي يسمح لها بالقيام بهذه الوظيفة ؟

د)٣ فقط

ج) ١ فقط

791(U T9791(i

س٤: الجدول يوضح بعض خصائص الأوعية الدموية , أي الخيارات صحيحة :

الشعيرة	الوريد	الشريان	الخصائص	الخيارات
صف من الخلايا	أقل سمكا	سميك	الجدار	١
ضيق	ضيق	واسع	التجويف	۲
منخفض	منخفض	مرتفع	ضغط الدم	٣

C)1 6 1 6 1

T97 (=

أ) ١ و ٢ ب) ١ و٣

س٥: أي الخيارات في الجدول التالي توضح خصائص الأوعية الدموية

وجود البطانة الداخلية	وجود طبقة وسطى سميكة	وجود ألياف الكولاجين في الطبقة الخارجية	الخيارات
الشريان والوريد والشعيرة الدموية	الوريد	وريد	1
الشريان والوريد والشعيرة الدموية	الشريان	الشريان والوريد	ب
الوريد والشعيرة الدموية	الشريان	الشريان والوريد	٤
الشريان والشعيرة الدموية	الشريان والوريد	الوريد	3

س٦: الجدول يوضح بعض خصائص الأوعية الدموية

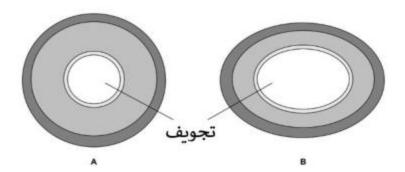
الوعاء ٣	الوعاء ٢	الوعاءا	
لا توجد ألياف مرنة أو ألياف	طبقة سميكة من (الألياف	طبقة رقيقة من (الألياف	
عضلية ملساء	العضلية والألياف المرنة)	العضلية والألياف المرنة)	

أي الخيارات التالية صحيحة:



الشعيرة الدموية	الشريان	الوريد	الخيارات
١	Υ.	٣	1
۲	۲	١	ب
١	٣	۲	2
٣	Y	1	٥

س٧: الشكل التالي يوضح نوعين من الأوعية الدموية في جسم الإنسان



ما إسم الوعاء الدموي A , مع ذكر السبب لاجابتك .

٢- الوعاء الدموي B يحتوي على تجويف واسع , ما إسم هذا الوعاء الدموي ؟

٣ - رجوع الدم إلى القلب بواسطة الأوردة لا يعود إلى ضغط الدم , ولكن لسبين آخرين , أذكرهما